

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1990/1991

Oktober/November 1990

BST 423/3: PENGURUSAN PERSEKITARAN

Masa: [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BST 423/3)

1. Terangkan apa yang dimaksudkan dengan pemuliharaan?
Bincangkan strategi pemuliharaan dunia dan kaitannya dengan masalah persekitaran yang dialami masakini.

(20 markah)
2. Bincangkan tujuan, tatacara dan komponen-komponen alam sekitar yang perlu dititikberatkan semasa menjalani kajian-kajian garis-dasar.

(20 markah)
3. Apakah jenis-jenis projek yang memerlukan kajian penaksiran impak persekitaran (ETA) di bawah Akta Kualiti Alam Sekitar (1974) (Pindaan)? Pada pendapat anda adakah EIA satu kaedah pengurusan alam sekitar yang berkesan?

(20 markah)
4. Anda diminta memilih satu mini-projek yang disenaraikan dibawah bagi tujuan penaksiran impak persekitaran. Nyatakan dan terangkan langkah-langkah ramalan dan taksiran impak persekitaran biologi.
 - (a) Pembinaan Hotel di kawasan Muka Head
 - (b) Penebusgunaan tanah di kampung Jawa
 - (c) Pembangunan di Bukit Bendera
 - (d) Pembinaan jalan pesisiran pantai Pulau Pinang

(BST 423/3)

5. Penglibatan awam dalam membuat keputusan persekitaran mempunyai beberapa objektif, kebaikan dan keburukan. Terangkan tentang ketiga-tiga aspek ini.

(20 markah)

6. Beberapa pihak mengatakan bahawa ekonomi mempunyai peranan dan sumbangan yang penting dalam pengurusan alam. Apakah pendapat anda tentang perkara ini dan bincangkan.

(20 markah)

-ooo0ooo-